МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

6

ИЮНЬ

Год издания 15-й



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»
МОСКВА — 1972

а акушеры-гинекологи — 9%, но на их долю приходится соответственно 3,9 и 1,5% поступивших жалоб.

На врачей, работающих на одну ставку (56,3% общего количества врачей), приходится 50,5% жалоб, на долю совместителей (43,7%) 49,5% жалоб.

В деятельности органов здравоохранения Челябинска имеются определенные трудности. По сравнению с существующими нормативами недостает около 1000 больничных коек, не хватает поликлиник на 7000 посещений в смену, около 600 штатных должностей. Однако анализ поступивших жалоб свидетельствует, что в основном не эти обстоятельства вызывают претензии населения.

Большинство жалоб зависит от врача, от его квалификации, от того, как он относится к своим обязанностям.

Мы далеки от мысли, что у нас все обстоит благополучно при рассмотрении жалоб и заявлений трудящихся.

Наша задача состоит в том, чтобы повысить культуру в работе медицинских учреждений, улучшить качество лечебно-профилактической помощи населению. В этом залог дальнейшего снижения количества жалоб трудящихся.

УДК 614.1:312.1

О НЕКОТОРЫХ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ФАКТОРАХ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАЗМЕРЫ РОЖДАЕМОСТИ

Р. К. ЗОТИНА

Отдел социальной гигиены и организации здравоохранения (руководитель — канд. мед. наук Л. С. Кутина) Московского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии (дир. — проф. И. И. Шатров)

Коренное изменение социального положения женщин, непрерывный рост материального благосостояния народа и повсеместное повышение его общей и санитарно-гигиенической культуры привели к тому, что в процесс сознательного регулирования рождаемости в нашей стране вовлекаются все бо́льшие массы населения как в городе, так и в сельской местности. В этих условиях проведение научно обоснованной демографической политики и различных санитарно-гигиенических мероприятий невозможно без детального и дифференцированного изучения здоровья и быта женщин, а также их генеративных возможностей. В связи с этим нами была предпринята попытка исследовать уровни рождаемости и изменения, которые они претерпели, а также степень влияния на них одних и тех же факторов в городской и сельской местности. Для изучения были взяты 11 860 женщин (5933 в сельской местности и 5927 в городской), родивших в общей сложности 25 659 детей, причем учитывались средние сроки их брачной жизни.

Материалом для исследования послужили данные пробной переписи населения, проведенной ЦСУ в СССР в 1967 г. в Наро-Фоминском районе Московской области.

Плодовитость женщин изучалась по возрастному признаку, а также в зависимости от их общественного положения, жилищных условий, характера занятий, уровня образования и источника средств существования. Расчеты плодовитости производились на 100 женщин определенного возраста в зависимости от распределения по изучаемому признаку без учета среднего числа лет состояния в браке.

На основе полученных повозрастных показателей плодовитости были исчислены другие показатели, пригодные для сравнения уровней

рождаемости разных поколений женщин: показатели суммарной плодовитости и кумулятивные показатели суммарной плодовитости.

Исследование показало, что уровень повозрастной плодовитости и плодовитости по всем изучаемым признакам в городской местности ниже, чем на селе. Сравнивая кумулятивные показатели суммарной плодовитости реальных когорт женщин в возрасте от 50 лет и старше и

Таблица 1

Плодовитость реальных когорт женщин городской и сельской местности в зависимости от их социального положения (на 100 женщин)

Возраст женщин (в годах)	Рабочие		Служащие		Колхозницы
	город	село	город	село	
20—29	100	99	66	72	191[1]
30—39	161	187	130	143	193[1]
40—49	197	220	165	181	247[1]
50—59	275	305	204	195	351
60—69	375	397	275	246	469
70 и старше	486	516	310	419	531
Кумулятивный показатель суммарной плодовитости для всех реальных когорт	213 ↓	326 ↓	131 ↓	131 ↓	446 ↓
Кумулятивный показатель суммарной плодовитости для реальных когорт женщин в возрасте 15—49 лет	129 ↓	154 ↓	105 ↓	109 ↓	200 ↓
Кумулятивный показатель суммарной плодовитости реальных когорт женщин в возрасте 50 лет и старше	347 ↓	378 ↓	247 ↓	257 ↓	481 ↓

[1] Непрезентативные числа наблюдений.

аналогичный показатель для всех реальных когорт, мы нашли, что в целом по району произошло снижение плодовитости примерно на 41%. При этом в сельской местности плодовитость снизилась на 39%, а в городской — на 43%. Сравнение показателей суммарной плодовитости когорт женщин в возрасте от 50 лет и старше и когорт женщин, находящихся в плодовитом возрасте (от 15 до 49 лет), показало, что уровни плодовитости снижались в направлении от более пожилого возраста к более молодым возрастам когорт женщин: у когорт женщин рождения 1898 — 1907 гг. на 23% по сравнению с когортой 1897 г. и ранее; у когорт рождения 1908—1917 гг. на 27% по сравнению с предыдущей; у женщин рождения 1918—1952 гг. (когорты, находящиеся в плодовитом возрасте к 1967 г.) на 54% по сравнению с когортой 1908—1917 гг. рождения.

Темпы снижения рождаемости в сельской местности примерно такие же, как и в городской.

Показатели плодовитости у работниц выше, чем у служащих, и ниже, чем у колхозниц (табл. 1).

Кумулятивный показатель суммарной плодовитости женщин, находящихся в плодовитом возрасте (20—49 лет), и кумулятивный показатель суммарной плодовитости реальных когорт женщин в возрасте 50 лет и старше отражают снижение уровней рождаемости в плодовитом возрасте более чем вдвое (см. табл. 1).

Из данных отечественных (М. С. Бедный; Л. М. Давтян; В. П. Пискунов) и зарубежных (Д. Агади) исследований известно, что при определенном изменении социально-профессионального статуса родителей, например при переходе из группы колхозников в группу рабочих и из последней в группу служащих, уровни плодовитости падают.

В нашем материале отсутствуют репрезентативные группы женщин-колхозниц в плодовитом возрасте. В то же время численность сельскохозяйственных работниц плодовитого возраста значительно возросла. Это, по-видимому, связано с тем, что группа колхозниц плодовитого возраста изменила свой социально-профессиональный статус, т. е. перешла в группу работниц. Следствием такого перехода явилось снижение уровня плодовитости.

Изучение жилищных условий исследуемых женщин проведено на основании записей в переписном листе о имеющихся видах благоустройства. Плодовитость в зависимости от условий проживания рассматривалась нами только у женщин, находящихся в плодовитом возрасте, так как данные о жилье были получены при одномоментной переписи.

Таблица 2

Плодовитость реальных когорт женщин в возрасте 20—49 лет в зависимости от их жилищных условий (на 100 женщин)

Возраст женщин (в годах)	Жилищные условия: хорошие		удовлетворительные		неудовлетворительные	
	город	село	город	село	город	село
20—29	77	72	58	92	110	127
30—39	127	141	151	187	197	236
40—49	154	176	187	250	234	268

Таблица 3

Плодовитость женщин в возрасте 20—49 лет в городской и сельской местности в зависимости от их образования

Возраст женщин (в годах)	Высшее образование		Среднее образование (общее)		Начальное образование	
	город	село	город	село	город	село
20—29	68	55	68	63	128	125
30—39	100	117	130	140	167	193
40—49	144	177	167	165	191	224

Как в городе, так и в селе плодовитость женщин в возрасте 20—49 лет находится в обратной зависимости от жилищных условий; иными словами, чем лучше жилье, тем ниже уровень плодовитости (табл. 2).

Показатель рождаемости женщин в плодовитом возрасте, имеющих определенный уровень образования (табл. 3), обнаруживает те же общие закономерности, которые наблюдаются при группировке по другим признакам: плодовитость сельских женщин выше, чем городских. Исключение составляет когорта женщин в возрасте 20—29 лет. Это, по-видимому, объясняется тем, что вероятность вступления женщин в брак в сельской местности ниже, чем в городской (Л. Е. Дарский). Предпринятое нами исследование брачности и брачной плодовитости показало почти полное отсутствие в районе внебрачных рождений у женщин в возрасте от 15 до 49 лет.

Плодовитость женщин, имеющих начальное образование, как в городе, так и в селе выше, чем у женщин с высшим и средним образованием. Незначительные различия в плодовитости женщин в возрасте 40—49 лет со средним образованием, проживающих в городе и селе, и более низкие показатели ее по сравнению с теми, которые отмечены у женщин с высшим образованием в том же возрасте, проживающих в сельской местности, на наш взгляд, объясняются особыми условиями брачности этого поколения женщин, возникшими вследствие войны.

При анализе интересовавших нас данных в зависимости от характера занятий изученных контингентов (табл. 4) установлено, что плодовитость женщин в плодовитом возрасте, занятых физическим трудом, уменьшилась примерно на 45% в городе и на 34% в сельской местности, а занятых умственным трудом — соответственно на 28 и 34%. Плодовитость в зависимости от характера занятий интересно сравнить с данными о плодовитости работающих женщин (см. табл. 4). Кумулятивный показатель суммарной плодовитости последних в плодовитом возрасте

снизился по сравнению с кумулятивным показателем реальных когорт женщин в возрасте 50 лет и старше в городе на 51%, в селе на 41%. Кроме того, среди работающих женщин наибольшее снижение плодовитости произошло у тех, которые заняты физическим трудом в городе.

Таковы некоторые социальные факторы, оказывающие влияние на развитие процесса рождаемости в конкретных условиях изучаемого района. Другим не менее важным аспектом проблемы является установление зависимости между уровнем рождаемости и состоянием здоровья

Таблица 4

Плодовитость женщин городской и сельской местности в зависимости от занятий и источника средств существования (на 100 женщин)

Возраст женщин (в годах)	Занятые умственным трудом		Занятые физическим трудом		Работа в государственных учреждениях и колхозе	
	город	*село*	*город*	*село*	*город*	*село*
20—29	72	71	106	101	87	87
30—39	141	123	167	190	152	175
40—49	174	179	206	220	185	207
50—59	194	182	275	265	247	251
60—69	150	120	432	306	401	340
Кумулятивный показатель суммарной плодовитости для всех когорт	134 ↓	131 ↓	188 ↓	197 ↓	149 ↓	165 ↓
Кумулятивный показатель суммарной плодовитости для когорт в возрасте 20—49 лет	128 ↓	128 ↓	163 ↓	180 ↓	130 ↓	154 ↓
Кумулятивный показатель суммарной плодовитости реальных когорт женщин в возрасте 50 лет и старше	192 ↓	177 ↓	293 ↓	270 ↓	262 ↓	259 ↓

женщин. В связи с этим нами будет изучена заболеваемость женщин Наро-Фоминского района Московской области как по данным обращаемости (1967), так и по данным контингентов хронических больных, выявленных в течение 3-летнего наблюдения (1966, 1967, 1968). Такое изучение позволит определить состояние здоровья женщин района, выявить связи между рождаемостью и заболеваемостью и наметить конкретные мероприятия социально-гигиенического характера, направленные на улучшение здоровья женщин и повышение уровня рождаемости.

УДК 618.2+618.4]:31

ЧАСТОТА И ИСХОДЫ БЕРЕМЕННОСТИ СРЕДИ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЬНИЦ

И. А. ДАНИЛОВ

Кафедра социальной гигиены и организации здравоохранения (зав. — доц. А. В. Карпов) Алтайского медицинского института, и кафедра акушерства и гинекологии (зав. — проф. А. А. Трдатьян) Ереванского института усовершенствования врачей

В связи с тем что аборт как метод сознательного регулирования числа детей в семье широко распространен в нашей стране и за рубежом, проблема искусственного прерывания беременности является актуальной с медицинской и социальной точек зрения.